

graines que pour les petites. Elle explique en outre pourquoi deux graines de même grosseur peuvent avoir des pouvoirs absorbants différents : les conditions de végétation des différents pieds étant très variables à ce point de vue. Il faut en outre remarquer que les graines qui se forment très tardivement, alors que la plante est déjà dans un stade de dessiccation avancée, sont aussi dans des conditions très différentes de celles dont disposaient les premières graines formées.

Les dernières graines formées doivent avoir un pouvoir absorbant plus élevé : c'est un fait qu'il serait peut-être bon de vérifier directement, mais qui me paraît démontré par le calcul que j'ai fait du pouvoir absorbant des graines arrêtées dans leur développement par la sécheresse.

SÉANCE DU 27 JUILLET 1894.

PRÉSIDENCE DE M. GUIGNARD.

M. Danguy, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 13 juillet, dont la rédaction est adoptée.

M. le Secrétaire général a été informé ces jours derniers de la mort de M. l'abbé Sauze, curé de Marcieu (Isère), dont l'admission remontait au 24 juillet 1868. Cette pénible nouvelle, confirmée depuis par une lettre de M. Burnat, était d'abord parvenue au secrétariat par les soins de la Poste qui avait renvoyé, avec la mention « pour cause de décès », un Bulletin adressé au défunt. Pour ajouter quelques renseignements sur ce regretté confrère, M. Malinvaud les a demandés à M. l'abbé Faure, de Grenoble, puis à un autre botaniste de l'Isère, M. Adolphe Pellat, qui a très obligeamment répondu par les lignes suivantes :

EXTRAIT D'UNE LETTRE DE **M. Ad. PELLAT** A M. MALINVAUD.

... J'ai herborisé une fois seulement, au mont Seneppe, avec le regretté confrère que nous avons perdu, et je le connaissais peu. Il était d'un caractère obligeant, mais son extrême surdité depuis quelques années rendait avec lui les relations difficiles. D'abord professeur au petit séminaire du Rondeau, il desservait depuis longtemps la paroisse de Marcieu (canton de la Mure), au pied du Seneppe, montagne souvent explorée par les botanistes, notamment par Mutel. L'abbé Sauze en avait visité tous les coins et recoins, et je crois qu'aucune des raretés que cette riche localité peut recéler ne lui avait échappé. Il y a signalé une foule de plantes intéressantes, dont plusieurs nouvelles pour la flore dauphinoise, entre autres les *Cytisus Ardoini* [depuis *C. Sauzeanus* (1)], *Polygala exilis*, *Poa hybrida*, un grand nombre d'*Hieracium* rares : *H. rupestre*, *hemiplecum*, *parcepilosum*, *aronicifolium*, *urticaeum*, etc. Il avait fait partie de la Société dauphinoise depuis sa fondation, et il en a été jusqu'à la fin un des membres les plus zélés....

Par suite de la présentation faite dans la dernière séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. GÉRARD, recteur de l'Académie de Montpellier, présenté par MM. Flahault et Granel.

Dons faits à la Société :

Bergevin, *Liste de quelques plantes récoltées en Algérie.*

Boyer et de Jaczewski, *Matériaux pour la flore mycologique des environs de Montpellier.*

Gillot, *Notes sur quelques plantes hybrides ou litigieuses de la flore française.*

Gomont, *Note sur un Mémoire récent de M. Schmitz.*

Fr. Héribaud-Joseph, *Éléments d'histoire naturelle. Botanique.*

Abbé Hue, *Lichens des environs de Paris, fasc. II.*

(1) Ce Cytise, publié sous le nom de *C. Ardoini* E. Fourn., en 1883, dans les collections de la Société dauphinoise, n° 68 bis, a été depuis distingué du *C. Ardoini* type, des Alpes-Maritimes, et très soigneusement décrit sous le nom de *Cytisus Sauzeanus* Burn. et Briqu. [voy. les *Études sur les Cytises des Alpes-Maritimes* de M. John Briquet, pp. 71 et suiv. (juin 1894), Mémoire faisant partie des « Matériaux pour servir à l'histoire de la flore des Alpes-Maritimes » publiés par M. Ém. Burnat.]

- Hue, *Revue des travaux sur les Lichens* (1892-93).
 Husnot, *Muscologia gallica*, livr. 13.
 Le Breton et Niel, *Champignons nouveaux ou peu connus récoltés en Normandie*.
 Louis Planchon, *Produits fournis à la matière médicale par la famille des Apocynées*.
 Sahut, *La crise viticole, ses causes et ses effets*.
 Baccarini, *Sul mal nero delle Viti*.
 — *Sulla Petecchia o vaiolo degli Agrumi*.
 E. Levier, *Tesselina pyramidata e Riccia macrocarpa*.
 — *Riccia Michelii Raddi*.
 — *Riccia Henriquesii*.
 Martinez, *Monografia científica della Provincia del Tunguragua*.
 Tassi, *Anormalità di struttura dei fiori dello Stenocarpus Cunninghamii R. Br.*
 — *Dell'evoluzione dei granuli di polline*.
 O. Kuntze, *Nomenclatur-Studien*.
Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ain, 1^{er} semestre, 1894.
Société d'histoire naturelle d'Autun, sixième Bulletin, 1893.

M. Van Tieghem fait à la Société la communication suivante :

SUR LE GROUPEMENT DES ESPÈCES EN GENRES
 DANS LES LORANTHACÉES A CALICE DIALYSÉPALE ET ANTHÈRES BASIFIXES;
 par **M. Ph. VAN TIEGHEM**.

On sait, par une Note précédente (1), qu'il existe, dans le groupe des Loranthacées à calice dialysépale et à anthères basifixes, jusqu'à six lots d'espèces qu'il y a lieu de constituer en autant de genres distincts, savoir : *Chiridium*, *Coleobotrys*, *Sycophila*, *Lanthorus*, *Pilostigma* et *Ileostylus*. Défalcation faite de ces six genres, il reste dans ce groupe une trentaine d'espèces que l'on peut à leur tour, d'après des caractères tirés à la fois de la morphologie externe et de la structure, répartir en onze genres différents. L'objet de la présente Communication est d'abord de fixer

(1) Ph. Van Tieghem, *Quelques genres nouveaux pour la tribu des Loranthées dans la famille des Loranthacées* (*Bull. de la Soc. bot.*, 13 juillet 1894).